AVERTISSEMENTS AGRICOLES

TECHNIQUE
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE -

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA -

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

NOUVEAU NUMERO DE TELEPHONE : 24.06.51/

- Bulletin technique Nº 146 (16ème envoi de 1979) - 24 juillet 1979

VIGNE/

- Mildiou :

La situation demeure excellente dans la plupart des vignobles, en particulier dans le Frontonnais, la zone du Chasselas, le vignoble du Lot où la maladie est pratiquement absente dans les parcelles normalement entretenues. Ailleurs, elle est le plus souvent très satisfaisante.

D'après les termes de notre dernier bulletin, un traitement a dû être appliqué entre le 16 et le 21 juillet selon le type de produit fongicide utilisé.

Le temps actuel étant défavorable à la maladie, il est inutile d'intervenir à nouveau au cours des prochains jours.

- Oldium :

Ce champignon a rencontré, depuis le début du mois, des conditions très favorables à son développement et à son extension. Aussi, on observe en ce moment, des attaques fréquentes sur grains de raisin dans d'assez nombreuses parcelles.

Surveiller attentivement les grappes et appliquer, le cas échéant, un soufre, par poudrage de préférence, qui sera mis en place le matin très tôt ou en fin de soirée.

Nous rappelons que, l'éclatement de grains consécutif aux atteintes de l'Ofdium peut, comme les blessures causées par les vers de la grappe, favoriser l'installation de la pourriture grise dont les premières manifestations sont déjà visibles, parfois, sur les grappes très denses cette année.

- Tordcuses de la grappe (Eudémis et Cochylis) :

Le deuxième vol des papillons n'est pas encore complètement terminé, notamment dans les secteurs tardifs (Coteaux du Tarn, en particulier).

Dans les quelques parcelles du Frontonnais et du Tarn habituellement très sujettes aux attaques de l'une ou de l'autre espèce, il est conseillé d'effectuer un deuxième traitement lorsque le premier a été appliqué avant le 15 juillet.

- Cicadelle verte (Empoasca flavescens) :

Les apparitions de jeunes larves se poursuivent actuellement à un rythme accéléré. Surveiller les parcelles qui n'ont pas encore fait l'objet du traitement conseillé dans le dernier bulletin du 11 juillet et intervenir sans attendre, éventuellement, si l'on observe 1 larve en moyenne par feuille.

Outre, l'azinphos, le méthidathion, le méthomyl et les parathions également efficaces contre les tordeuses de la grappe, on peut aussi utiliser le formothion à 50 g de m.a./hl, l'oxydéméton méthyl à 25 g de m.a./hl et le vamidothion à 60 g de m.a./hl.

fol ... 31

ARBRES FRUITIERS A PEPINS /

- Carpocapse des pommes, des poires et des noix :

Le premier vol des papillons est pratiquement terminé depuis une huitaine de jours alors que le second débute à peine, très faiblement.

Toute intervention est donc inutile actuellement, et selon toute probabilité, le prochain traitement ne s'imposera pas avant les tout premiers jours du mois d'août.

- Phylloxera du poirier :

Renouveler dès à présent, le traitement recommandé par le bulletin n° 144 du 3 juillet dans les quelques vergers reconnus régulièrement contaminés depuis deux ou trois ans.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Tordeuse orientale du pêcher :

Le deuxième vol de l'insecte est actuellement important, à son maximum d'intensité. Des pontes sont déposées chaque jour.

- a) <u>Protection des pousses</u> : effectuer une nouvelle application sans attendre dans les pépinières et sur les arbres en formation.
- b) <u>Protection des pêches</u>: traiter dès réception et avant la fin de la semaine en cours:
- 1.— Les variétés à récolter à partir du 4 août avec un produit à base de mévinphos à 50 g de m.a./hl (Nombreuses spécialités) ou de dichlorvos à 125 g de m.a./hl (Nombreuses spécialités).
- 2.- Toutes les variétés à récolter après le 12 août avec l'un des produits cités dans le bulletin N° 145 du 11 juillet 1979, autres que le mévinphos et le dichlorvos.

- Carpocapse des prunes :

Les captures de papillons se poursuivent nombreuses, en particulier en Tarn-et-Garonne (Montesquieu) et dans le Lot (Belfort de Quercy).

Dans les vergers habituellement soumis aux attaques de ce ravageur, il y a lieu de renouveler la protection dès réception.

Veillez à respecter la législation relative au délai d'emploi des produits avant récolte.

CULTURES LEGUMIERES

- Melon -

La maladie essentielle à surveiller actuellement est l'Ofdium. Le cas échéant, intervenir en tenant compte des indications fournies dans le bulletin n° 144 du 3 juillet.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU .-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. - N° 532. A.D.